

GF IMPERMEABILIZADORA

Pioneira em Soluções Sustentáveis e de Alto Desempenho para o Centro-Oeste

Com matriz estratégica em Campo Grande (MS) e atuação consolidada nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, a **GF IMPERMEABILIZADORA** estabeleceu-se como referência regional em soluções tecnológicas e de alta performance para os mais complexos desafios da construção civil e industrial, unindo inovação e responsabilidade ambiental.

Nossa expertise de ponta concentra-se em dois pilares principais, sustentados por um compromisso inabalável com a sustentabilidade:

Impermeabilização Avançada e Regenerativa com Base Sustentável

Especializados em sistemas de **Poliureia** e na revolucionária **Impermeabilização Regenerativa a Frio**, oferecemos a solução definitiva para situações críticas. Diferencialmente, nossas matérias-primas são originárias de **fontes renováveis e processos de economia circular**, resultando de uma cadeia de valor rigorosamente rastreada. Mantemos parcerias com fornecedores regionais para garantir não apenas a qualidade, mas a **total rastreabilidade dos insumos - do pré ao pós-consumo** - assegurando um ciclo de vida do produto com menor impacto ambiental e alinhado às diretrizes globais e boas práticas ESG.

Nossos sistemas são projetados para atender desde construções convencionais até os métodos construtivos mais modernos, assegurando proteção integral e contínua. Nossa atuação abrange:

- **Light Steel Frame e Wood Frame**
- **Construção Modular**
- **Paredes de Concreto e Alvenaria Estrutural**
- **Sistemas de WRB (Water Resistive Barriers) para Gestão Integral da Estanqueidade** (ar, água e vapor).
- **Silos**
- **Obras industriais**
- **Vagões de trem e caçambas**
- **Proteção abrasiva e anticorrosiva em peças industriais e implementos agrícolas**
- **Impermeabilização de áreas com amônia e ambientes corrosivos**
- **Impermeabilização ETA, ETE**

Eficiência Energética e Controle Ambiental

Somos os pioneiros em trazer para o Centro-Oeste o que há de mais moderno no mundo em sistemas de isolamento térmico: a aplicação de **Hot-Spray de Espumas de Poliuretano (Open Cell e Closed Cell)**. Esta tecnologia transforma a eficiência energética de empreendimentos dos mais diversos segmentos, reforçando nosso compromisso com a construção de um futuro mais sustentável.



Na GF IMPERMEABILIZADORA, não vendemos apenas produtos; fornecemos **tecnologia aplicada, desempenho comprovado e tranquilidade** para que sua obra, seu empreendimento ou sua operação agroindustrial atinjam o máximo de eficiência, protegidos contra os elementos e com um retorno sobre o investimento claro e mensurável, sempre guiados pela ética ambiental e inovação responsável.

Conheça nossas soluções. Garanta o desempenho da sua obra com a consciência tranquila

Contato orçamentos:

Whatsapp +55 67 9601-9186

Email: atendimento@gfimpermeabilizadora.com.br

Sede: Good Steel Construtora Ltda

CNPJ: 32.358.762/0001-50

Endereço: Av. Julia Maksoud, 499 Bairro Centro - Campo Grande - MS

CEP 79002-363

Instagram: @gfimpermeabilizadora

A Revolução na Impermeabilização Regenerativa

Diga adeus aos limites dos sistemas tradicionais. O **Sistema BeBold** não é apenas mais uma membrana de impermeabilização; é uma **tecnologia regenerativa** que redefine o conceito de proteção estrutural.

Video auto explicativo: <https://www.youtube.com/watch?v=IMUP5cMVKY8>

Desenvolvido para desafiar o convencional, o BeBold oferece desempenho superior onde outros produtos falham, graças à sua capacidade única de se adaptar e regenerar, garantindo uma proteção contínua e dinâmica.

Principais Diferenciais que Definem esta Revolução:

- **Impermeabilização Regenerativa:** A tecnologia de poliuretano do BeBold possui uma elasticidade e "memória" excepcionais. Microrrupturas ou movimentações da estrutura são automaticamente preenchidas, regenerando a camada de proteção e garantindo a integridade do sistema ao longo do tempo.
- **Aplicação a Frio sobre Superfícies Úmidas:** Elimina a espera pela secagem total do substrato. Aplique diretamente sobre lajes, paredades e fundações ainda úmidas, sem perder aderência ou desempenho. **Isto significa ganho de tempo crítico e flexibilidade operacional inigualável.**
- **Cura Rápida e Pronta para o Próximo Passo:** Otimize seu cronograma de obra. O BeBold polímeriza rapidamente, permitindo a continuidade das etapas subsequentes em um intervalo de tempo significativamente menor comparado a soluções asfálticas ou cimentosas.
- **Alta Aderência sem Necessidade de Imprimação:** Simplifique o processo e reduza custos com materiais e mão de obra. A fórmula do BeBold adere perfeitamente a uma vasta gama de substratos (concreto, argamassa, metais) **sem a necessidade de primer ou imprimação**, graças à sua natureza química reativa.

Resumo dos Benefícios Técnicos:

- **Máxima Produtividade:** Aplicação a frio e de cura rápida.
- **Máxima Versatilidade:** Aplica-se sobre substratos úmidos e dispensa imprimação.
- **Máxima Durabilidade:** Tecnologia regenerativa e elástica que tolera movimentações da estrutura.
- **Máxima Conformidade:** Atende às diretrizes da NBR 15487 para membranas de poliuretano.

O **Sistema BeBold** é a escolha inteligente para quem não pode conviver com os riscos, atrasos e limitações da impermeabilização convencional. É mais do que um produto; é a evolução da proteção estrutural

 **BEBOLD 355** é um produto de fácil aplicação indicado para a impermeabilização de áreas frias e molhadas que exigem proteção segura, contínua e durável contra a umidade. Sua formulação monocomponente, à base de poliuretano híbrido modificado, forma uma membrana elástica e aderente que acompanha os movimentos naturais da estrutura, garantindo vedação eficaz mesmo sob variações térmicas. Utilizado como camada intermediária em conjunto com outros sistemas, o material apresenta alta recuperação elástica e capacidade de auto compressão, o que inibe a percolação da água, dificulta sua passagem por eventuais falhas e contribui para uma estanqueidade mais eficiente e segura.

-  Banheiros e lavabos; Cozinhas e lavanderias;
-  Varandas, sacadas e terraços;
-  Lajes de cobertura com proteção mecânica ou acabamento final.

PROPRIEDADES

- ◆ Excelente impermeabilidade a água;
- ◆ Módulo de elasticidade que resiste e acompanha as expansões e contrações térmicas da estrutura;
- ◆ Baixíssimo teor de Compostos Voláteis Orgânicos (VOC), considerado ecologicamente correto;
- ◆ Não perde volume durante o processo de cura, produto isento de água ou solvente, possui teor de não voláteis acima de 98%;
- ◆ Após curado não escorre e mantém estabilidade dimensional a temperatura de até 120 °C;
- ◆ A composição química elastomérica permite manter a flexibilidade da membrana até 15 °C negativos;
- ◆ Sistema impermeabilizante pronto para uso, não requer mistura entre componentes;
- ◆ Sistema monolítico (sem emendas);
- ◆ Por possuir propriedades de isolante elétrico permite a realização do teste de estanqueidade com equipamento detector de descontinuidade "Holiday Detector";
- ◆ Pode ser aplicado a frio com rolo de pintura, broxa, pincel, rodo nivelador dentado;
- ◆ Fácil aplicação com elevada produtividade;
- ◆ Viscosidade controlada que possibilita a execução de arremates em difícil acesso;
- ◆ Produto não inflamável;
- ◆ Menor número de demãos, reduzindo o tempo de aplicação perante outros sistemas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	PARÂMETROS
Aspecto	Líquido Viscoso
Cor	Cinza ou Sob Consulta
Densidade a 250C	1,450 +/- 0,050g/cm ³
Teor de Sólidos	98 +/- 2%
Dureza (Shore A)	35 +/-2
Viscosidade Copo Ford 8 (250)	150 +/- 20 segs.
Flexibilidade a baixa temperatura	Até -15 °C
Alongamento (%)	Mínimo 250%
Intervalo mínimo entre demãos	3h a 5h (de acordo com condições climáticas)
Formação de Película	55 a 75 minutos

RESISTÊNCIA E VANTAGENS



**FÁCIL
APLICAÇÃO**



**ELEVADA
DURABILIDADE**



**ECOLOGICAMENTE
CORRETO**



**TOTALMENTE
IMPERMEÁVEL**



**NÃO
INFLAMÁVEL**



**PRODUTO
LÍQUIDO**



**MONOLÍTICO
(SEM EMENDAS)**



**MEMBRANA
ELÁSTICA**

CONSUMO

O consumo médio informado abaixo foi considerado na utilização do impermeabilizante sobre bases cimentícias com planicidade e perfil de rugosidade aceitáveis dentro dos padrões de engenharia. O consumo pode variar em atendimento a necessidade de desempenho técnico, rugosidade do substrato e caso efetue-se ou não a incorporação de estruturante para distribuição de esforços tensionais.

Áreas Frias e Molháveis	1,7 a 2,2 kg/m ²
Áreas Externas / Sistemas Compostos	2,0 a 2,5 kg/m ²

OBS.: O sistema BeBold 355 não foi desenvolvido nem dimensionado para exposição direta aos raios UV ou ao intemperismo. É imprescindível que receba um recobrimento com sistema impermeabilizante que ofereça proteção adequada contra radiação ultravioleta ou, alternativamente, seja aplicado sob proteção mecânica, revestimento, piso acabado ou em áreas internas. A ausência dessa proteção pode comprometer a durabilidade e o desempenho da impermeabilização.

FORMAS DE APLICAÇÃO



ROLO



DESEMPENADEIRA



TRINCHA



BROCHA